



Rol gordijnen 

Duo rol gordijnen 

Vouwgordijnen 

Plissés 

DUETTE® 

Honingraatplissés 

Horizontale jaloezieën 

Elektrische
asseccaires

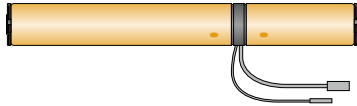
eACCU 

2024 NL



eACCU-Radiografisch bedienbare motoren

eACCU-Radiografisch bedienbare motor EAM24 0,8/34 bidi

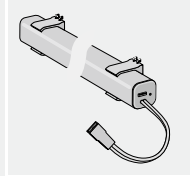


- Bidirectionale radiografisch bedienbare motor met afzonderlijke Lithium-Ionen-batterij, optioneel eACCU-Pack intern of extern*
- 12 V DIN oplaadaansluiting via eACCU-Pack
- Regelbare loopsnelheid
- Soft-start/Soft-stop
- Gebruikstemperatuur: 0 °C tot 50 °C, beschermklasse: IP20
- Type systemen: MO16, MO25, MEM25, ESM1 en EWM1/2

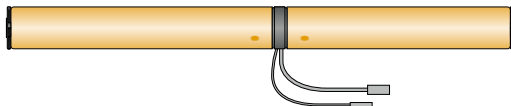
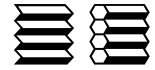
eACCU-Pack intern*



eACCU-Pack extern*

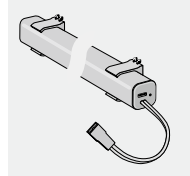


eACCU-Radiografisch bedienbare motor EAM24 TDBU 2 x 0,6/34 bidi

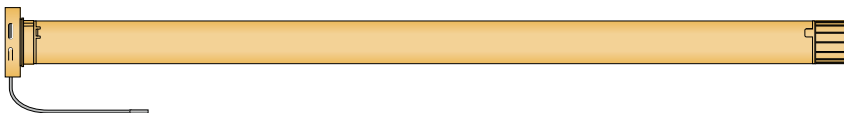


- Bidirectionale radiografisch bedienbare motor met afzonderlijke Lithium-Ionen-batterij, eACCU-Pack extern*
- 12 V DIN oplaadaansluiting via eACCU-Pack
- Gebruikstemperatuur: 0 °C tot 50 °C, bechermklasse: IP20
- Type systeem: ESM5

eACCU-Pack extern*



eACCU-Radiografisch bedienbare motor EAM25 1,1/28 bidi



- Bidirectionale radiografisch bedienbare motor met geïntegreerde Lithium-Ionen-batterij
- 2200 mAh, 5 V USB-C oplaadaansluiting aan motorkop
- Selecteerbare loopsnelheid
- Soft-start/Soft-stop
- Status LED aan motorkop
- Gebruikstemperatuur: 0°C tot 50°C, beschermklasse: IP20
- Type systemen: M-techniek rolgordijnen, Duo rolgordijnen, vouwgordijntechniek Makom Plus

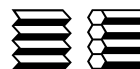
eACCU-Funkrohrmotor EAM35 6/24 bidi



- Bidirectionale radiografisch bedienbare motor met geïntegreerde Lithium-Ionen-batterij
- 3200 mAh, 5 V USB-C oplaadaansluiting 20 cm
- Selecteerbare loopsnelheid
- Soft-start/Soft-stop
- Status LED aan motorkop
- Gebruikstemperatuur: 0°C tot 50°C, beschermklasse: IP20
- Type systemen: XL-techniek rolgordijnen en L-DUETTE® (honingraat-)/plissés

Producttoepassing / Maatvoering

M-(DUETTE® HONINGGRAAT-)/PLISSÉS



Voor type	Motor	eACCU intern	eACCU extern
FE	EAM24	•	•
ESM1		•	•
ESM5	EAM24 Top Down		•

MAATVOERING

Voor type		eACCU intern	eACCU extern
FE / ESM1	min. breedte	75 cm	60 cm (70 cm)
	max. breedte	230 cm*	230 cm*
	max. hoogte	260 cm*	180 cm (260 cm)*
ESM5	min. breedte		80 cm
	max. breedte		280 cm*
	max. hoogte		260 cm*
	max. stofgewicht		ca. 4,2 kg
	max. oppervlak		ca. 5,7 m ²

Referentiemodel ESM1: 1250 x 1750 mm, 0,55 kg stofgewicht, ca. 110 cycli met eACCU intern / ca. 300 cycli met eACCU extern

M-(DUETTE® HONINGGRAAT-)/PLISSÉS PLAFOND



Voor type	Motor	eACCU intern	eACCU extern
PLE12-1, PLE12-2	EAM24		•
EWM1, EWM2			•

MAATVOERING

Voor type		eACCU intern	eACCU extern
PLE12-1, PLE12-2	min. breedte		45 cm
EWM1, EWM2	max. breedte		150 cm*
	max. hoogte		400 cm*

Referentiemodel PLE12-1: 1400 x 2000 mm, 0,75 kg stofgewicht, helling 45°, ca. 260 cycli met eACCU extern

HORIZONTALE JALOEZIEËN



Voor type	Motor	eACCU intern	eACCU extern
Basic Line MO16	EAM24	•	•
Basic Line MO25		•	•
Mega View MEM25		•	•

MAATVOERING

Voor type		eACCU intern	eACCU extern
Basic Line 16	min. breedte	75 cm	65 cm
	max. breedte	270 cm	270 cm
	max. hoogte	260 cm	260 cm
	max. oppervlak	6 m ²	6 m ²
Basic Line 25 Mega View 25	min. breedte	75 cm	65 cm
	max. breedte	330 cm	330 cm
	max. hoogte	300 cm	300 cm
	max. oppervlak	6 m ²	6 m ²

Referentiemodel Basic Line 25mm: 1000 x 1500 mm, 1,3 kg productgewicht, ca. 100 cycli met eACCU intern / ca. 260 cycli met eACCU extern

*stof- en gewichtsafhankelijk

Producttoepassing / Maatvoering

M-ROLGORDIJNEN / DUO ROLGORDIJNEN / VOUWGORDIJNEN



Voor type	Motor
M-Basis	EAM25
M-Montageprofiel	
M-Cassette R76, E75	
Duo rolgordijn Montageprofiel	
Duo rolgordijn Cassette Plus	
Vouwgordijnen Makom Plus	

MAATVOERING

Voor type		
M-Basis		60 cm (100 cm)
M-Montageprofiel	min. breedte	220 cm*
M-Cassette R76, E75	max. breedte	240 cm (300 cm)*
Duo rolgordijn Montageprofiel	max. hoogte	ca. 2,4 kg
Duo rolgordijn Cassette Plus	max. stofgewicht	
Vouwgordijn Makom Plus	min. breedte	60 cm
	max. breedte	200 cm*
	max. hoogte	250 cm*
	max. stofgewicht	ca. 2 kg

Referentiemodel M-Rolgordijn : 1300 x 1500 mm, 0,95 kg stofgewicht, ca. 450 cycli

XL-ROLGORDIJNEN



Voor type	Motor
XL-Basis	EAM35
XL-Montageprofiel	
XL-Cassette E117, R120	

MAATVOERING

Voor type		
XL-Basis	min. breedte	80 cm
XL-Montageprofiel	max. breedte	400 cm*
XL-Cassette E117, R120	max. hoogte	400 cm*
	max. stofgewicht	ca. 8 kg

Referentiemodel XL-Rolgordijn : 2000 x 2200 mm, 2,4 kg stofgewicht, ca. 400 cycli

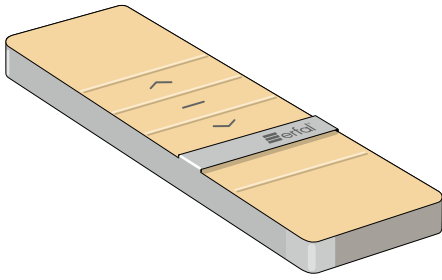
*stof- en gewichtsafhankelijk

EAM25

EAM35



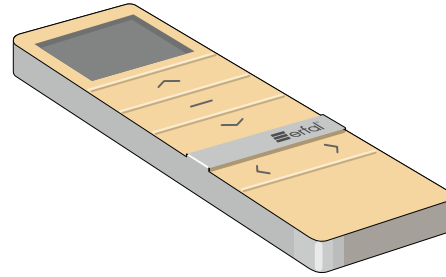
Besturingen



Afstandsbediening 1-kanaals voor EAM-serie

incl. magnetische wandsteun en knoopcelbatterij CR 2450
frequentiebereik: 433.92 MHz, afmeting: 130 x 44 x 10,5 mm

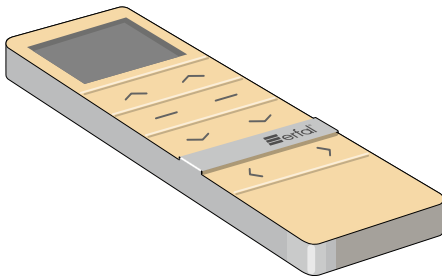
Kleur	Artikelnummer
Wit/zilverkleurig	6511472



Afstandsbediening 15-kanaals met display voor EAM-serie

incl. magnetische wandsteun en knoopcelbatterij CR 2450,
frequentiebereik: 433.92 MHz, afmeting: 130 x 44 x 10,5 mm

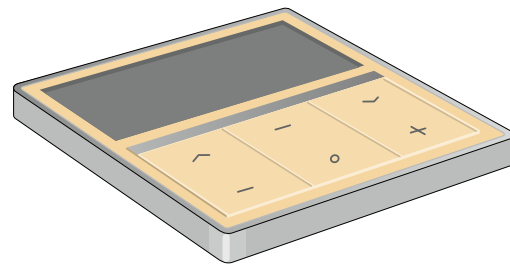
Kleur	Artikelnummer
Wit/zilverkleurig	6511496



Afstandsbediening 15-kanaals met display voor EAM-serie (TDBU - ESM5)

incl. magnetische wandsteun met knoopcelbatterij CR 2450,
frequentiebereik: 433.92 MHz, afmeting: 130 x 44 x 10,5 mm

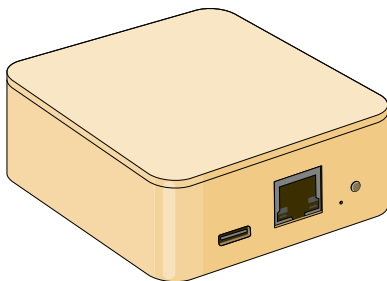
Kleur	Artikelnummer
Wit/zilverkleurig	6565963



Wandzender 15-kanaals met display voor EAM-serie

incl. magnetische wandsteun en knoopcelbatterij CR 2430,
frequentiebereik: 433.92 MHz, afmeting: 86 x 86 x 15 mm

Kleur	Artikelnummer
Wit/zilverkleurig	6647430

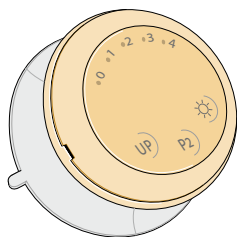


App-Box voor Smart Home besturing voor EAM-serie (2e generatie)

incl. 100 cm USB-C kabel en netvoeding, LAN- of Wifi verbinding met Router,
internet 2.4 GHz Wi-Fi (802.11 b/g/n), ethernet, LED-status,
frequentiebereik: 433.92 MHz, afmeting: 75 x 75 x 32 mm

Kleur	Artikelnummer
Wit	6643517

Sensoren

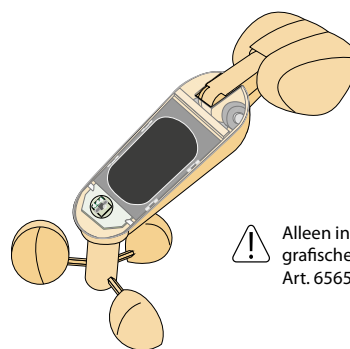


⚠ Niet compatibel met ESM5 TDBU

Radiografische lichtsensor voor EAM-serie

incl. zuignap en knoopcelbatterij CR2032, 4 verschillende helderheidsniveaus, radiofrequentie: 433.92 MHz, gebruikstemperatuur: 0°C tot 50°C. Afm.: Ø 43 mm

Kleur	Artikelnummer
Wit	6514732



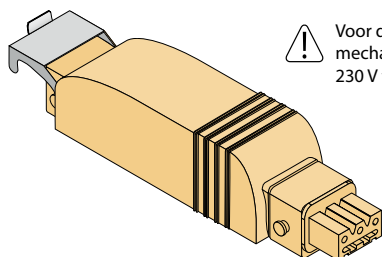
⚠ Alleen in combinatie met de radiografische ontvanger Hirschmann 230 V Art. 6565348

Radiografische zon-/windsensor solar voor EAM-serie

Compatibel met alle eACCU radiografische motoren en ontvangers, stroomverbruik: zelfvoorzienend, beschermklasse: IP44, radiofrequentie: 433.92 MHz, gebruikstemperatuur: -10 °C tot 55 °C.. Afm.: 240 x 150 x 20 mm

Kleur	Artikelnummer
Wit	6576778

Radiografische ontvangers

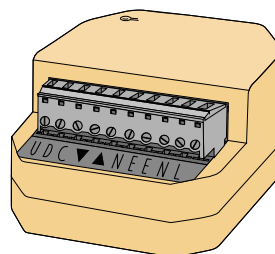


⚠ Voor de besturing van mechanische motoren van 230 V tot 50Nm

Radiografische ontvanger Hirschmann stekker 230 V voor EAM-serie

Slim Receiver, beschermklasse IP 65, AC 230 V / 50 Hz, vermogen 500 W, radiofrequentie: 433.92 MHz, gebruikstemperatuur: -10 °C tot 55 °C. Afm.: 152 x 32 x 30 mm

Kleur	Artikelnummer
Zwart	6565345



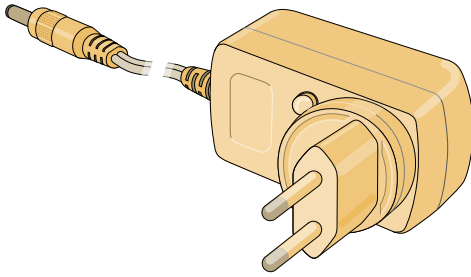
⚠ Voor de besturing van mechanische motoren van 230 V tot 40Nm

Radiografische ontvanger inbouw 230 V voor EAM-serie

Voor installatie achter bestaande schakelaars, voor het bedienen van rolluiken, zonneschermen, enz AC 230 V / 50 Hz, vermogen 200 W, radiofrequentie: 433.92 MHz, Afm.: 51 x 51 x 27 mm

Kleur	Artikelnummer
Wit	6595328

Accessoires M-DUETTE® (honingraat-)/plissés / Horizontale jaloezieën



Netvoeding oplader DIN 12 V stekker EU voor EAM24

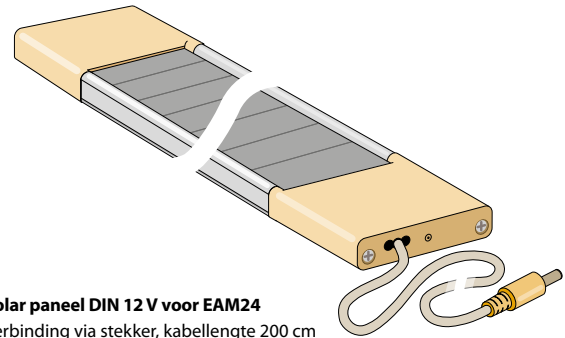
12,6 V, 1.0 A, kabellengte 180 cm

Kleur	Artikelnummer
Wit	6599227

Verlengingskabel voor EAM24

Kleur wit

Type	Artikelnummer
Verlengingskabel DIN 12 V, 240 cm	6532798
Verlengingskabel DIN 12 V, 15 cm	6532996
Verbindingskabel JST tussen EAM24-motor en eACCU-Pack 122 cm	6581024



Solar paneel DIN 12 V voor EAM24

Verbinding via stekker, kabellengte 200 cm

incl. montageclips en zelfklevende pads,

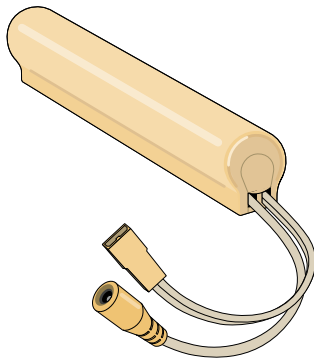
toepassingsbereik: alleen binnenshuis,

Gebruikstemperatuur: 0 °C tot 50 °C, vermogen: 3 Watt, Afm.: 475 x 52 x 11 mm

Kleur	Artikelnummer
Wit	6511427



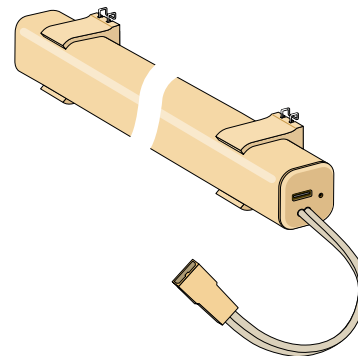
Afhankelijk van de inbouwsituatie kan een solarpaneel de laad-adapter niet compleet vervangen, een af en toe herladen kan noodzakelijk zijn. Volledig ontladen batterijen kan het solarpaneel niet opladen! Niet aanbevolen bij getinte of 3 dubbele beglazing.



eACCU-Pack intern DIN 12 V voor EAM24

Kleur wit

Uitvoering	Artikelnummer	
Intern	Artikelnummer	6617211
	Capaciteit	900 mAh
	Voltage	12 V
	Afmeting	110 x 22 x 18 mm
	Laadaansluiting	DIN, kabellengte 185 mm
	Oplaadtijd	ca. 2 uur



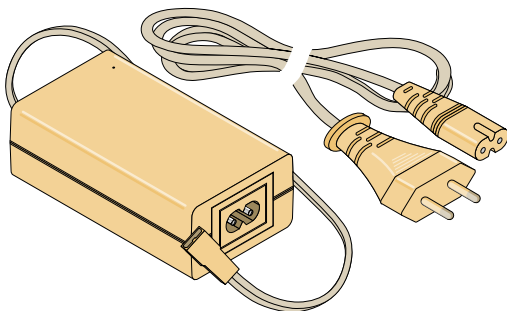
eACCU-Pack extern USB-C 5 V voor EAM24

Kleur wit, incl. klembeugel montage om vast te schroeven of in te hangen

Uitvoering	Artikelnummer	
Extern	Artikelnummer	6656623
	Capaciteit	2600 mAh
	Voltage	12 V
	Afmeting	267 x 27 x 27 mm
	Opladaansluiting	5 V USB-C, kopse kant
	Oplaadtijd	ca. 6 uur



(Honingraat-)/plissé systeem EWM1, EWM2, ESM5, PLE12-1 en PLE12-2 alleen met externe eACCU-Pack mogelijk.



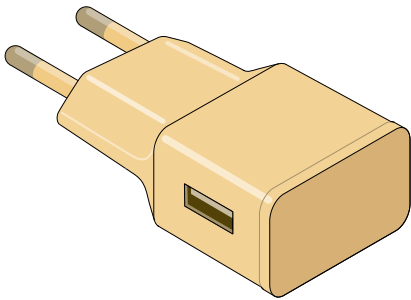
Groepsvoeding voor radiografische motor EAM24

voor maximaal 5 systemen, 12 V - 5 A, 230 V aansluiting met 1,5 m kabellengte.

Afm.: 150 x 85 x 45 mm

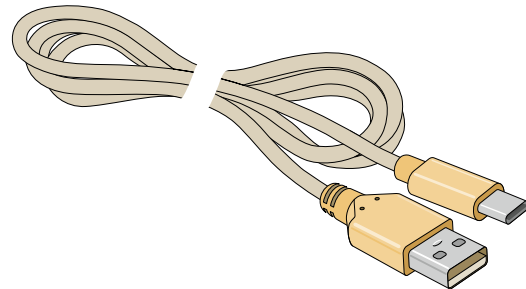
Kleur	Artikelnummer
Wit	6626787

Accessoires Rolgordijnen / Duo rolgordijnen / Vouwgordijnen



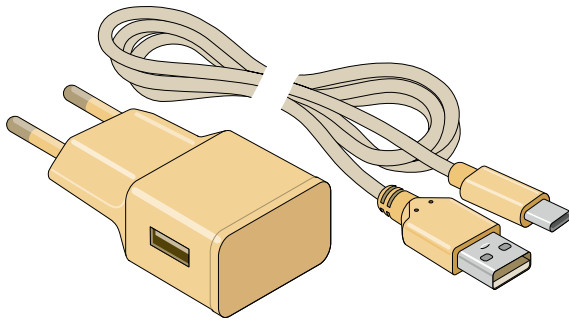
USB laadstekker 5 V EU voor EAM25 / EAM35 / eACCU-Pack extern
5.0 V - 2.0 A, 100-240 V AC, laadadapter met USB-A aansluiting

Kleur	Artikelnummer
Wit	6617204



USB laadkabel 300 cm voor EAM25 / EAM35 / eACCU-Pack extern
Stekerverbinding van USB-A naar USB-C

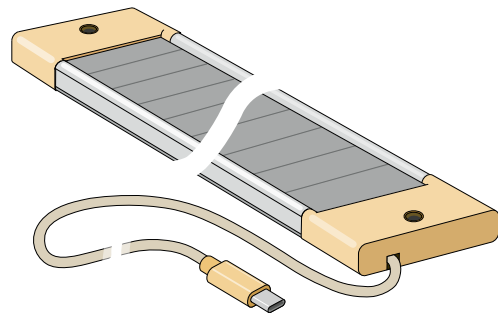
Kleur	Artikelnummer
Wit	6617235



Set USB laadstekker incl. laadkabel 300 cm voor EAM25 / EAM35 / eACCU-Pack extern

5.0 V - 2.0 A, 100-240 V AC, laadadapter met USB-A aansluiting incl. laadkabel met stekerverbinding van USB-A naar USB-C

Kleur	Artikelnummer
Wit	6617952



Solar paneel USB-C 5 V voor EAM25 / EAM35 / eACCU-Pack extern

Verbinding via USB-C stekker, kabellengte 190 cm, incl. hoeksteunbeugel en schroeven, toepassingsbereik: binnens en buitenshuis, gebruikstemperatuur: - 10°C tot 55°C, beschermklasse: IP55, vermogen: 4.7 Watt, afmeting: 550 x 65 x 10 mm

Kleur	Artikelnummer
Zwart	6617549

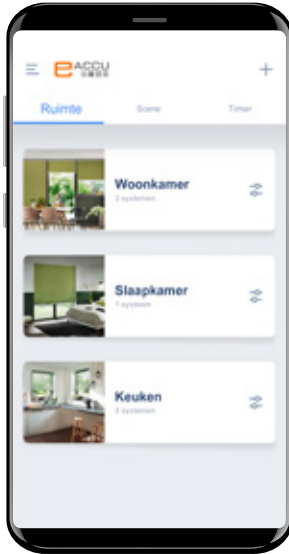


Afhankelijk van de inbouwsituatie kan een solarpaneel de laadadapter niet compleet vervangen, een af en toe herladen kan noodzakelijk zijn. Volledig ontladen batterijen kan het solarpaneel niet opladen! Niet aanbevolen bij getinte of 3 dubbele beglazing.





App-Informatie



Slimme besturingen – geschikt voor alle eACCU-radiografische motoren van de EAM-Serie

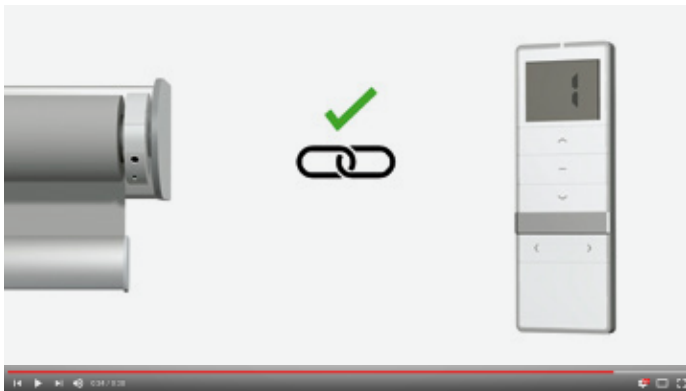
- gratis App voor Android en iOS
- eenvoudige verbinding via WiFi
- onderweg via smartphone en/of tablet
- gemakkelijke en slimme bediening via spraak
- compatibel met Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Siri en IFTTT
- timer- en astrofunctie
- persoonlijke instellingen
- modern, tijdloos Design

Downloads en overige informatie



Nadere informatie is te vinden op de erfal-website via het volgende url-adres:
<https://www.erfal.de/nl/producten/smarthome/accu-rolgordijn>

Programmeervideo's



Programmeervideo's voor de eACCU/EAM-serie zijn te vinden in de playlist eACCU op het erfal YouTube-kanaal <http://bit.ly/eACCU-Bedienungsanleitungen> of eenvoudig via de hieronderstaande QR-Code.



Algemene informatie

- eACCU-radiografische motoren dienen worden beschermd tegen schokken tijdens transport, opslag en montage. Beschadigde componenten dienen worden vervangen.
- eACCU producten zijn alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.
- Laad de eACCU-Pack batterijen/motoren voor gebruik in circa 6 uur volledig op, bij uitlevering zijn deze slechts gedeeltelijk geladen.
- De LED op de oplader verandert van rood in groen wanneer het opladen is voltooid. De LED op de motorkop knippert groen tijdens het laadproces en brandt permanent groen wanneer de batterij volledig is opgeladen.
- Testresultaten van de referentiemodellen in de duurtest (180s/cyclus) zijn te vinden in de sectie Producttoepassing / maatvoering. Eén cyclus komt overeen met 1 maal op en neer. De levensduur is afhankelijk van de grootte van het systeem, stofgewicht, het eigen verbruik en externe invloeden zoals radiografische interventies en temperatuur.
- De programmering van de kanalen en de eindposities worden permanent opgeslagen en blijven behouden, zelfs wanneer de batterij volledig is ontladen.
- Het zendbereik is tot 20 m door twee betonnen wanden en 200 m in open ruimte.
- Houdt bij eACCU-radiografische motoren een minimale afstand van 20 cm tot elkaar aan om storing te voorkomen.

MILIEUVRIENDELIJKE RECYCLING



Na gebruik van de raamdecoratie dienen besturing, motor en de (oplaadbare) batterijen gescheiden worden afgevoerd in de daarvoor bestemde verzamelpunten. Volgens de WEEE-richtlijn neemt erfal als fabricant of distributeur van elektrische en elektronische apparaten, kosteloos besturingen, motoren en accu's retour en recycled deze conform de wetgeving. Neem contact op met uw dealer voor de exacte retour procedure. Eindgebruikers zijn wettelijk verplicht persoonsgegevens te wissen uit de gebruikte apparatuur. De teruggave dient altijd in ontladen toestand en beschermd tegen kortsluiting plaatsvinden.

© DUETTE® is een geregistreerd handelsmerk van Hunter Douglas.

Elektrische accessoires eACCU voor

Rolgordijnen / Duo rolgordijnen / Vouwgordijnen / DUETTE® (honingraat-)/plissés / Horizontale jaloezieën

Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Deze catalogus is auteursrechtelijk beschermd. Nadruk, vermenigvuldiging in welke vorm dan ook, ook gedeeltelijk, is alleen toegestaan met voorafgaande schriftelijke toestemming van erfal GmbH & Co. KG. Druk- en zetfouten, vergissingen evenals omissies blijven voorbehouden.

Uitgave September 2024

erfal GmbH & Co. KG
www.erfal.de